

Breitband-Internet über Funk



In ländlichen Orten und Gemeinden sowie in Regionen mit veralteter Kabelinfrastruktur können hochwertige DSL-Dienste nicht angeboten werden. In Summe werden z.B. über 30.000 Bürger des Landkreises Steinburg nicht oder nur unzureichend mit DSL-Diensten versorgt. Das entspricht ca. 25 % der Gesamtbevölkerung des Kreises. Ähnlich verhält es sich in den angrenzenden Kreisen.

Der Bedarf an leistungsfähigen Internetzugängen wächst schneller als die Infrastruktur zur Versorgung der Nachfrage. Dies gilt sowohl für Industrie- als auch für Privatanwendungen. Die Versorgungslücken führen unter anderem zu gravierenden Standortnachteilen.

Die Lösung

Die Stadtwerke Glückstadt und Itzehoe betreiben als Infrastrukturanbieter ein Funknetz für Breitbandinternetzugänge, welches im Wesentlichen auf zwei verschiedenen Technologien basiert:

1. In einem Radius bis ca. 20 km rund um Glückstadt bieten wir flächendeckend den Tarif LNet Country an. Das dazu installierte Funksystem benötigt keine Sichtverbindung zum Sende- und Empfangsstandort.
2. Im Kreis Steinburg steht darüber hinaus in einem Radius bis ca. 6-8 km um unsere Funkmasten in Itzehoe und Glückstadt der Tarif LNet Privat zur Verfügung. Voraussetzung hierfür ist eine Sichtverbindung zu einem unserer Sende- und Empfangs-Standorte.
3. Im gesamten Kreisgebiet bieten wir für Industrie- und Gewerbebetriebe professionelle Business-Tarife an, bei denen abhängig vom Leistungsumfang unterschiedliche Technologien zum Einsatz kommen.

Um einen professionellen Betrieb des Netzes zu gewährleisten, kooperieren die Stadtwerke mit der Firma **Innofactory GmbH**, die über langjährige Erfahrung in Planung, Bau und Betrieb von Funknetzen für Breitbandinternetversorgung verfügt.

LNet Tarife für private Nutzer und Unternehmen im Überblick:

LNet Country	LNet Privat	LNet Business
Download bis zu 3 Mbit/s Upload bis zu 1 Mbit/s Flatrate	Download bis zu 6 Mbit/s Upload bis zu 1,5 Mbit/s Flatrate	Symmetrische Bandbreiten ab 2 Mbit/s Feste IP-Adressen Flatrate
29,95 Euro/Monat	34,95 Euro/Monat	Ab 89,00 Euro/Monat
69,95 Euro* (einmalige Bereitstellungskosten) Alle Preise Brutto inkl. MwSt	99,95 Euro (einmalige Bereitstellungskosten) Alle Preise Brutto inkl. MwSt	Ab 250,00 Euro (einmalige Bereitstellungskosten) Alle Preise Netto exkl. MwSt.

* Tarif LNet Country: Im Rahmen der Sonderaktion bis 31.12.2011 beträgt das Bereitstellungsentgelt nach erfolgtem Anschluss für den Tarif LNet Country 69,95 € statt 169,95 €. Dieses Angebot gilt für die ersten 100 eingegangenen und vollständig ausgefüllten Bestellungen.

LNNet Country - Funktion



Ihren LNet Anschluss erhalten sie über ein kompaktes Sende- und Empfangsgerät (siehe Abbildung links), das Sie überall dort im Haus aufstellen können, wo eine Stromversorgung vorhanden ist. Das Gerät ist gleichzeitig ein vollwertiger Router mit 4 Netzwerk-kabelanschlüssen (Ethernet 10/100 - RJ45), und integrierter W-LAN Einheit über den Sie Ihren PC, Ihr Notebook, oder Ihr ganzes Hausnetzwerk mit dem Internet verbinden können.



LNNet Privat - Die Funktion



Ihren LNet Anschluss erhalten sie über eine kleine Sende- und Empfangsantenne die direkte Sichtverbindung zum Sende- und Empfangsstandort haben muss. Am Netzteil der Antenne befindet sich ein Netzwerkanschluss (Ethernet 10/100 - RJ45), über den Sie Ihren Router, Ihren PC, Ihr Notebook, oder Ihr ganzes Hausnetzwerk mit dem Internet verbinden können.



Verfügbarkeit

Auf der Homepage der Stadtwerke unter der Rubrik Multimedia/Funk DSL ->Verfügbarkeit finden Sie abhängig vom Tarif und der verwendeten Funktechnik Karten, die Auskunft geben, ob Ihr Haus oder Unternehmen innerhalb unserer Versorgungsbereiche liegt. Falls Sie sich nicht sicher sind, ob Ihr Haus oder Unternehmen innerhalb eines unserer Versorgungsbereiche liegt, überprüfen unsere Mitarbeiter dies gerne für Sie. Die Verfügbarkeit der Business-Tarife wird von uns individuell geprüft. Bitte wenden Sie sich direkt an uns.

Der einfache Start

Wenn Sie sich für eines unserer Angebote interessieren, nehmen Sie bitte über die unten aufgeführten Kontaktdaten Verbindung zu uns auf.

Die Installation und Inbetriebnahme Ihres LNet Internetzugangs können Sie auch ohne technische Kenntnisse selbst vornehmen. Mit dem Empfangsgerät erhalten Sie eine ausführliche Installations- und Inbetriebnahmeanleitung. Sollten Sie dennoch auf Schwierigkeiten stoßen beantwortet unser Service Team Ihnen gerne Ihre individuellen Fragen oder Sie wenden sich an einen Techniker Ihres Vertrauens.

Die Innofactory GmbH
stehen Ihnen von Mo. – Fr. von
9.00 Uhr – 19.00 Uhr zur Verfügung.

Telefon **0291 - 120 89 80**
Telefax **0291 - 120 89 89**
E-Mail: **service@LNet.net**